

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

PANTOF DE SECURITATE ARDON® FLYTEX S1P ESD

Denumire produs: ARDON® FLYTEX S1P ESD

Cod produs: G3368

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție actuală: S1 PS SR FO

Protecție electrostatică: ESD

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® FLYTEX S1P ESD este un pantof de securitate cu design sportiv, conceput pentru activități profesionale desfășurate în principal în medii interioare și uscate.

Partea superioară este realizată din material textil tricotat prin tehnologia fără cusături **3D KNIT**, care contribuie la flexibilitatea și ventilarea încălțăminte. Modelul este prevăzut cu branț detașabil **ANATOMIC GEL**, bombeu compozit și lamelă antiperforație din Kevlar.

Încălțăminte beneficiază de proprietăți ESD și este certificată conform standardelor **EN ISO 20345:2022+A1:2024, S1 PS SR FO** și **EN IEC 61340-4-3:2018**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	FLYTEX S1P ESD
Cod produs	G3368
Tip încălțăminte	Pantof de securitate cu profil jos
Gen	Unisex
Standard de securitate	EN ISO 20345:2022+A1:2024
Clasă de protecție	S1 PS SR FO
Standard ESD	EN IEC 61340-4-3:2018
Protecție ESD	Da
Material exterior	Material textil tricotat
Tehnologie exterior	3D KNIT fără cusături

Caracteristică	Specificație
Bombeau de protecție	Material compozit
Lamelă antiperforație	Kevlar
Marcaj antiperforație	PS
Brant detașabil	ANATOMIC GEL
Material talpă	PU/PU – poliuretan cu densitate dublă
Rezistență la alunecare	SR
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO
Sistem de închidere	Șireturi
Mărimi disponibile	35–50
Greutate	Aproximativ 513 g pentru un pantof, mărimea 42

Specificațiile tehnice, standardele, mărimile și greutatea sunt cele declarate în prezent de producător.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeau compozit pentru protecția degetelor;
- lamelă nemetalică din Kevlar împotriva perforării;
- protecție antiperforație de tip PS;
- proprietăți ESD pentru disiparea sarcinilor electrostatice;
- rezistență la alunecare SR;
- talpă rezistentă la hidrocarburi, conform marcajului FO;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- construcție textilă flexibilă și ventilată.

4. Domenii recomandate de utilizare

Produsul este recomandat, în funcție de evaluarea riscurilor, pentru:

- industria electronică și electrotehnică;
- producția componentelor sensibile la descărcări electrostatice;
- industria auto;
- depozite și centre logistice;
- activități de producție și asamblare;
- ateliere și activități de mentenanță;
- transport și manipularea mărfurilor;
- medii interioare uscate;

- activități cu risc de impact sau perforare.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
35	228 mm	22,3 cm
36	235 mm	23,0 cm
37	241 mm	23,6 cm
38	248 mm	24,3 cm
39	255 mm	25,0 cm
40	262 mm	25,7 cm
41	270 mm	26,5 cm
42	276 mm	27,1 cm
43	283 mm	28,3 cm
44	290 mm	28,5 cm
45	297 mm	29,2 cm
46	304 mm	29,9 cm
47	310 mm	30,5 cm
48	317 mm	31,2 cm
49	323 mm	31,8 cm
50	330 mm	32,5 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON pentru produs. Producătorul precizează că recomandările pentru pantofii cu profil jos includ o rezervă de aproximativ 0,5 cm.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și murdăria cu o perie moale sau o lavetă ușor umedă.
- Folosiți produse de curățare compatibile cu materialele textile.
- Nu introduceți încălțăminte în mașina de spălat.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau detergenți agresivi.
- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer sau lângă o sursă intensă de căldură.
- Mențineți talpa și interiorul curate pentru păstrarea proprietăților ESD.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de lumina directă a soarelui.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori ruperea materialului exterior;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- fisurarea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- contaminări care pot afecta materialele sau proprietățile ESD;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului sau după perforarea tălpii, încălțăminte trebuie înlocuită chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă.

8. Observații

Denumirea comercială a produsului include marcajul istoric **S1P**, însă certificarea publicată în prezent de producător este conformă ediției actuale a standardului și indică nivelul **S1 PS SR FO**.

Marcajul PS identifică protecția antiperforație realizată cu o inserție nemetalică, testată cu un cui de diametru mai mic conform standardului aplicabil.

Încălțăminte ESD nu este electroizolantă și nu protejează utilizatorul împotriva electrocutării. Eficiența ESD depinde de întregul sistem format din încălțăminte, pardoseală, îmbrăcăminte și condițiile mediului de lucru.

Produsul nu este declarat ca având partea superioară rezistentă la pătrunderea apei și este destinat în principal mediilor uscate.

9. Datele producătorului

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă

E-mail: report@ardon.cz

Telefon: +420 581 250 061